

Gedik

CERTIFICATE

Sertifika

EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL



GEDİK KAYNAK
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Ankara Cad. No: 306 Şeyhli
34906 Pendik, İstanbul

Tel : 0216 378 50 00 (pbx)

Fax : 0216 378 21 44

0216 378 20 44

Web : www.gedik.com.tr

E-mail : gedik@gedik.com.tr

Number	Numara	W- 5032	Tarih / Date: 14.12.2021
Page	Sayfa	1/1	

Purchaser	Müşteri	JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U SPAIN	
Order Nr	Sipariş No	03/VERDU/842-2021	
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed	
Brand Name	Ürün Adı	SG2 / D-300,PLW, 15 KG	
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.18.05	TS EN ISO 14341-A:11
Classification	İşareti	ER 70 S-6	G3S1
Size	Boyulu	1,20	mm
Quantity	Miktarı	3240	Kg
Serial Nr	Seri No	0122224471	
Charge Nr	Şarj No	224-21	



Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu*	V	Al	Ti+Zr	-	-	-	-	-
AWS	0,05 - 0,15	0,80 - 1,15	1,40 - 1,85	<0,025	<0,035	<0,15	<0,15	<0,15	<0,50	<0,03	-	-	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	0,06 - 0,14	0,70 - 1,00	1,30 - 1,60	<0,025	<0,025	<0,15	<0,15	<0,15	<0,30	<0,03	<0,02	<0,15	-	-	-	-	-
224-21	0,080	0,880	1,494	0,006	0,012	0,068	0,037	0,002	0,074	0,003	0,001	0,003	-	-	-	-	-

*Including the copper coating / Bakır kaplı

Mechanical Properties		Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri									
Tensile Test		Çekme Testi					Impact Test				
Specimen preparation		Test parçası hazırlanması					Test parçası hazırlanması				
		- EN ISO 6892-1					- EN ISO 148-1:2010				
		- EN ISO 5178:2011					- EN ISO 9016:2011				
Test	Temperature	R _p	R _m	A	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Comment	
Test sıcaklığı	°C	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Test sıcaklığı	Impact Strength	Average	Sertlik	Radyografik testi	Açıklamalar	
		N / mm ²	N / mm ²	%l _c =5d ₀	°C	Darbe Enerjisi	Ort.				
AWS	20	≥400	≥480	≥22	-30	-	≥27	-	-	-	
TS/EN/ISO	20	≥420	500 - 640	≥20	-30	-	>47	-	-	-	
	20	min. 420	500 - 640	min. 22	-30	-	min. 47	-	-	-	

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING

9500005494

Gedik Holding

Ömür DANIŞKAN
Kalite Kontrol Departmanı
Quality Control Department